

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

(Самарский государственный аэрокосмический университет)

Государственным комитетом РФ по высшему образованию в первой половине 1995г. принята концепция создания и развития единой системы дистанционного образования (СДО). На ее основе к концу 1995г. разработан проект Федеральной программы по СДО, реализация которого начнется в 1996г. В докладе рассматриваются структура и содержание этого проекта.

Для Самарской области можно выделить три аспекта использования СДО. Первые два связаны с межрегиональными и международными контактами: получение дополнительного образования в ведущих университетах России и мира, оказание образовательных услуг Самарскими учебными заведениями жителям других регионов России и зарубежных стран, третий - с оказанием образовательных услуг жителям области.

Основные направления в создании СДО:

- построение развитой инфраструктуры компьютерных телекоммуникационных сетей, позволяющих осуществлять оперативный обмен информацией между преподавателями и учащимися;
- создание специализированного учебно-методического обеспечения (печатных материалов, компьютерных обучающих систем, аудио- и видеопродукции и т.п.);
- подготовка преподавательских кадров для работы в СДО.

В СГАУ ведется систематическая работа по указанным направлениям развития СДО:

- функционируют несколько узлов электронной почты, позволяющих осуществлять выход в глобальную международную сеть INTERNET для приема и отправки почтовых сообщений;
- создаются условия для подключения компьютерных учебных классов, библиотеки и др. подразделений университета к INTERNET для работы в режиме реального времени;
- разработаны, успешно эксплуатируются и развиваются несколько десятков комплексов методических и программно-информационных средств компьютерной поддержки различных учебных дисциплин;
- успешно функционирует факультет повышения квалификации преподавателей в сфере информационных технологий.

В докладе обсуждается работа центра новых информационных технологий и кафедр СГАУ по этим направлениям развития СДО.